



Güneşten gelen exciton
BIOPEX ile Bioiklime
dönüşüyor.



Merhabalar!

Biomimicry ile doğadan ilham alarak sürdürülebilir çözümler üreten **Bioiklim**; "İklim Uygunsa, Hayat Vardır" felsefesiyle karşınızda... Bu merhaba, doğa ve teknolojinin uyum içinde dans ettiği, yeşil bir geleceğe olan tutkulu adımların başlangıcını temsil ediyor. Doğayı anlamak, teknolojiyi doğaya uygun bir şekilde entegre etmek ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için yola çıkıyoruz.

Bioiklim ile tanışmaya hazır mısınız?



İklimlendirme:

Biyolojik Bir Yaklaşım

Bioiklim'in öncü ürünü **BiopeX**, doğadan ilham alınarak geliştirilen bir çözüm. Bu biyolojik malzeme; ısı yalıtımında, başta tavan olmak üzere tüm yüzeylerde ısıtma ve soğutmada devrim niteliğinde bir çözüm sunuyor. İlk defa yenilenebilir enerji kaynağından başlayarak, kullanıcının konforunu sağlayan, sıvı dolaşım sistemi tesis edebilen, nadir bir altyapı hizmetidir.

Yeşil Ekonomi:

İnovasyon ve Verimlilik

BiopeX, petrol ürünü(strafor) malzemelerinin yerine geçerek enerji verimliliğini artırırken, aynı zamanda ekonomik bir çözüm sunuyor. Sıfır enerjili yapılara giden ana yolu **Bioiklim** bu şekilde döşemektedir. Sadece bir slogan değil, çok önemli bir altyapı sunmaktayız.



Güneş panelleri, Heatpump ve BiopeX sistemimizin ana unsurlarıdır.

Sonuç:

Doğadan İlham Alınan Teknoloji

BiopeX'in öncü özellikleri, **Bioiklim**'in çevresel sorumluluğunu ve yenilikçi vizyonunu temsil ediyor. Bu doğa dostu çözümlerle, **Bioiklim** daha yeşil ve sürdürülebilir bir dünya için gerekli adımları atmaktadır.

BiopeX'in kullanımı, karbon ayak izini azaltarak atmosferdeki sera gazlarını kontrol etmeye yardımcı oluyor.

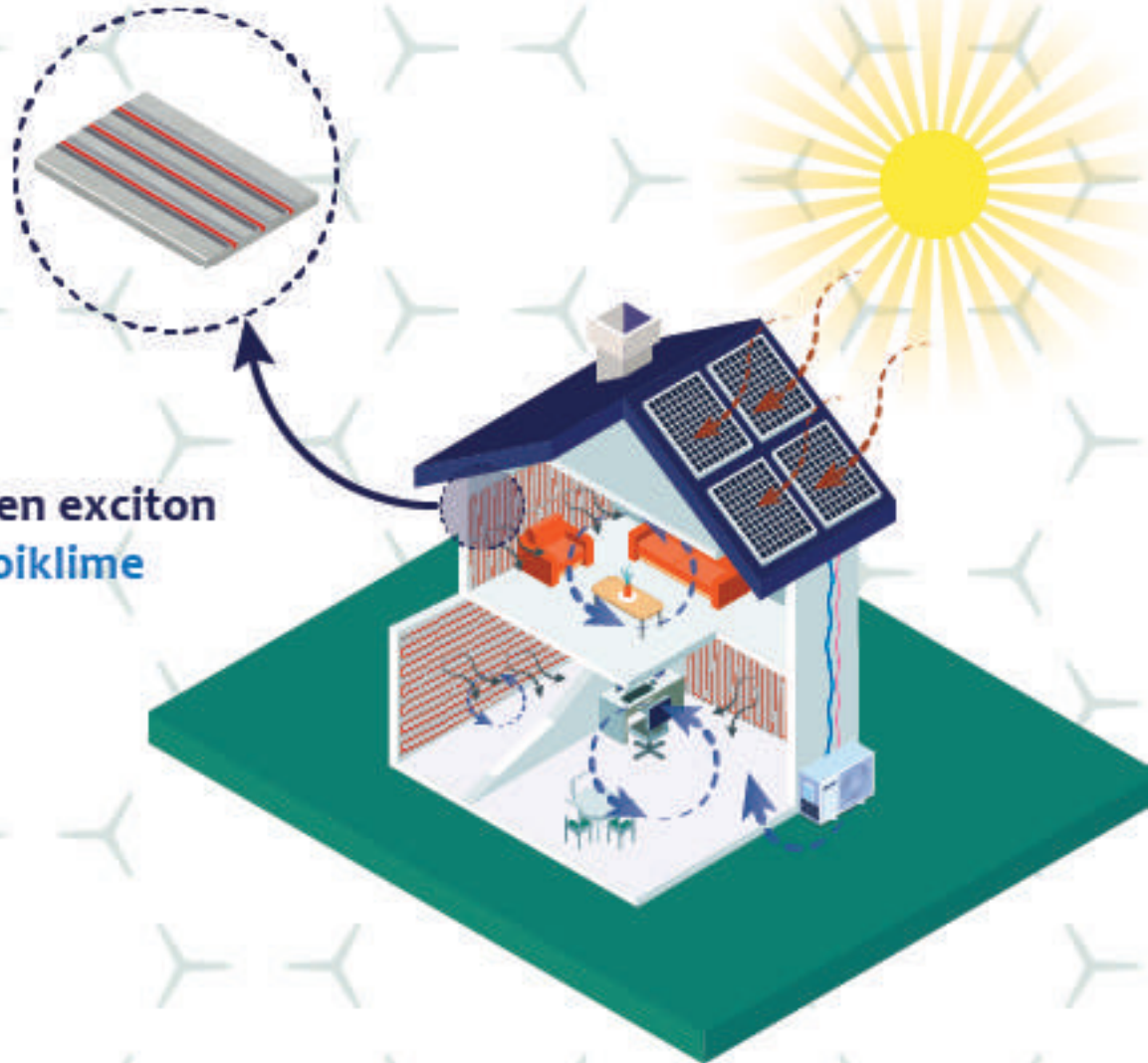
Biopex Panel

Dünya, sürdürülebilir ve çevre dostu üretim modellerine yönelme ihtiyacını hissettiği bu dönemde, Bioiklim'in sunduğu Biopex önemli bir çıkış noktasıdır. Bu benzersiz malzeme, bitki atıkları ve mantar tohumu kullanılarak elde edilmektedir.

Bioiklim'in uzun araştırmaları, AR-GE çalışmaları ve testlerin başarıyla sonuçlanmasıyla Biopex Kompozit Panel üretilebilir kıvama gelmiştir. Biopex, ısı geçirgenlik katsayısı itibarıyla Strafor ile aynı, yanmazlık bakımından ise Strafor ile karşılaştırılamayacak derecede iyidir.

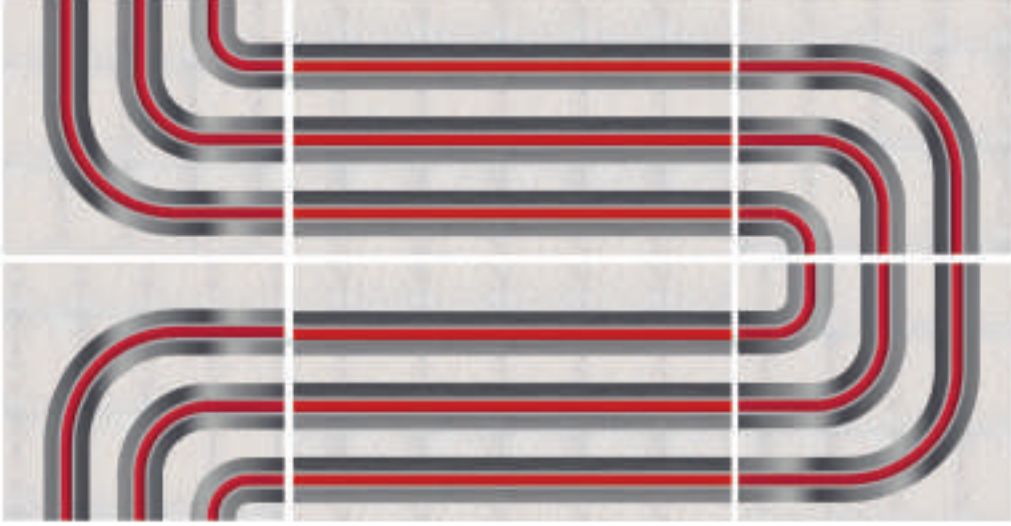
Biopex, termal özellikleri ile başta tavan olmak üzere tüm yüzeylerde ısıtma ve soğutma sistemlerinde benzersiz bir performans sergiler. Bu, enerji tasarrufunu artırırken aynı zamanda bina yalıtımını optimize eder. Hem çevresel etkileri en aza indirir hem de uzun vadede enerji maliyetlerini düşürür.

Güneşten gelen exciton
BIOPEX ile Bioiklime
dönüşüyor.



BIOPEX PEXA BORULARININ DAĞITIMI İÇİN ÜRETİLMİŞTİR.

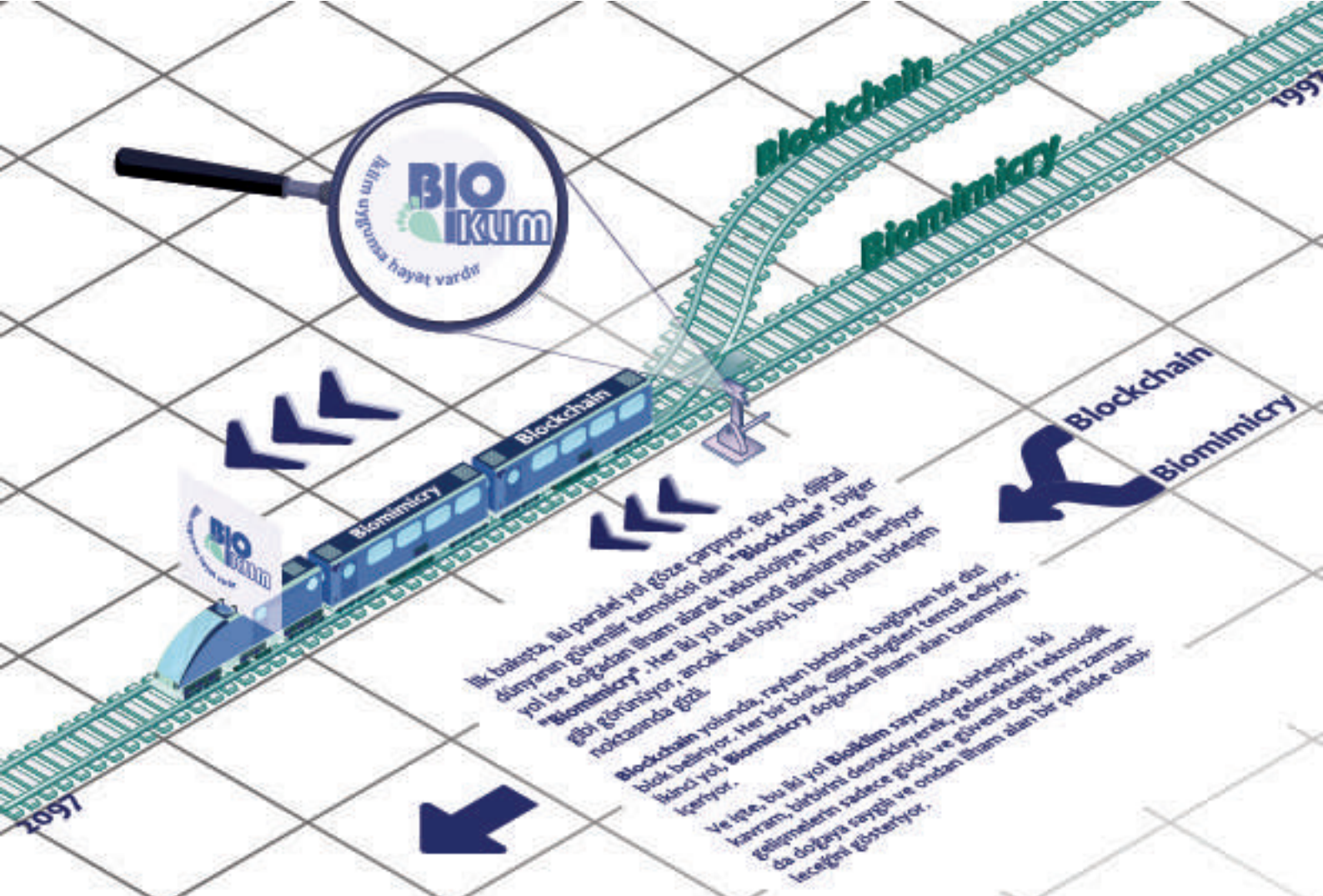
Geleceğin akıllı ev tasarımında iklimlendirme önemlidir. Bir yapıyı dört mevsim aynı tutmak için izolasyon, yenilenebilir enerji ve güçlü dağıtım ağı gereklidir. Bunların hepsini karşılarken %100 dönüşümlü malzeme kullanmak Biopeex sayesinde mümkün olmaktadır.



Modüler özellikli BIOPEX

Bioiklim, sürdürülebilirliği desteklemek ve inovasyonu teşvik etmek amacıyla kendi ekosistemi ECOLAKE'i oluşturdu. Bu dinamik ekosistemde, beş temel değer bulunmaktadır. Bu değerler, ECOLAKE'in temel bileşenlerini oluşturarak, kuruluşun hem finansal hem de işlevsel başarılarını desteklemektedir.





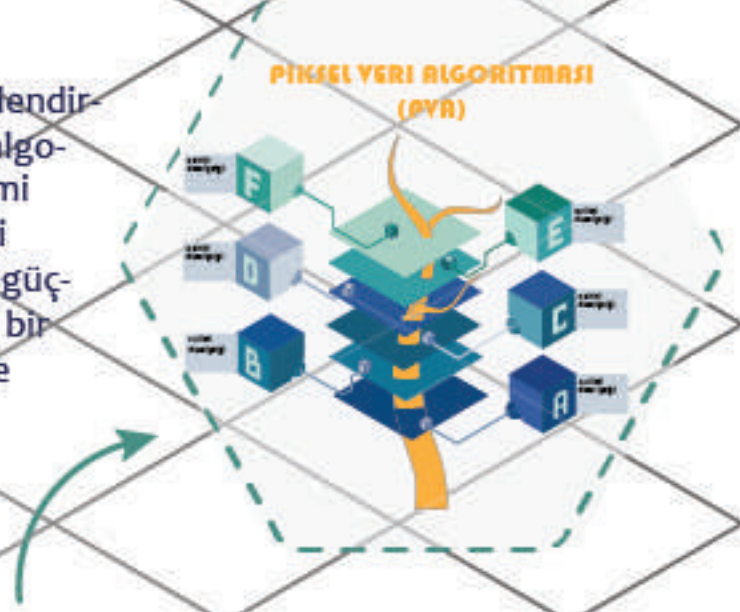
Süleyman BAYRAMOĞLU; 1961 yılından itibaren Future Literacy(Gelecek Okuryazarlığı) yeteneği edinerek, hızla ilerleyen gelecek trenini tasarlamıştır. Yaptığı ısıtma işlerinin gerektirdiği şekilde oda termostatu ve otomatik kontrol sistemini üretmiştir. Böylece 1996'da IoT(Blockchain öncüsü) kavramını, 1997'-de de Janine Benyus'un başlattığı Biomimicry anlayışını tasarladığı trenin raylarına katarak geleceğe doğru yol almıştır.

Bize de, gelecek 100 yıl için sağlam bir hedef belirleme ve ileriye dönük bir vizyon oluşturma fırsatını sunmuştur. Bu uzun vadeli vizyon, kurumun sürdürülebilir büyüme, yenilik ve etkileşimde bulunma hedeflerini belirlemede kılavuz oluşturmaktadır.

EKOSİSTEMİMİZDE AKILLI SÖZLEŞMELERE DAYALI DEĞER ÜRETME ALGORİTMAMIZ

Bioiklim, güneş enerjisi toplama, değerlendirme ve dağıtım süreçlerini kendi özgün algoritması ve blockchain tabanlı değer birimi olan **exciton** ile birleştiriyor. Bu yenilikçi yaklaşım, sürdürülebilir enerji üretimini güçlendirirken, aynı zamanda şeffaf ve adil bir değerlendirme sistemini de beraberinde getiriyor.

PIKSEL YERİ ALGORİTMASI (PYA)



1. GİRİŞ

PvP-Üretim



2. SAYAÇLAR

Üretilen elektrik sayaçları (üretim, tüketim) ile sisteme giriliyor.



3. DEĞERLENDİRME

Blockchain/Exciton



4. BÖLÜŞÜM



5. KAYIT

Sözleşmeler ve Kayıtlar



6. ÇIKIŞ

İşlem Onayları ve Çıkış



Bioiklim, doğadan ilham alarak geliştirdiği ürünleri, pazarlama sürecinde **blockchain** teknolojisini kullanarak öne çıkaracak. Kuruluş, kendi algoritmasını oluşturarak güneş enerjisini fotovoltaik paneller aracılığıyla topluyor ve üretilen elektriği sayaçlarla sisteme entegre ediyor. Üçüncü aşamada, Bioiklim'in kendi değer birimi olan **exciton** ile enerji değerlendiriliyor. Daha sonra, elde edilen değerler adil bir şekilde bölüşürülüyor. Son olarak sözleşmeler ve kayıtlar sağlanarak işlem onaylanıyor ve çıkış gerçekleştiriliyor. Bu entegre süreç, sürdürülebilir enerji üretimi ve blockchain tabanlı değerlendirme sistemiyle birleşerek geleceğin enerji endüstrisine yön veriyor.

"İklim Uygunsa, Hayat Vardır"

Bioiklim, doğayla uyumlu çözümler sunarak, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma kararlılığını yansıtıyor.

İklimin ritmine uyum sağladığımızda, gerçek bir yaşam ve **sürdürülebilir** bir dünya bizleri bekliyor.

PEX^a boru

PEXa Boru Sunar

Şenlikköy, Florya Cad. No:52/A,
34153 Bakırköy-İSTANBUL

+90 532 611 03 92

pexa@pexa.com.tr

www.pexa.com.tr

